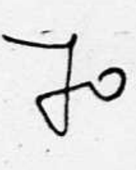
DLP 21-4-78421336



AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

n°533 A.D.

ÉDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE"
(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX - B.P. 356 - 62006 ARRAS - Tel 23.09.35

Rég. recettes Dir. Dép. Agric.
13, Grand-Place - 62022 ARRAS
C.C.P. LILLE 5701-50

ABONNEMENT ANNUEL
60 Francs

BULLETIN n° 116 du 20 Avril 1978

GRANDES CULTURES

CEREALES

Le réseau d'observation en culture de Céréale se met en place actuellement et nous espérons pouvoir fournir un schéma de son implantation dans notre prochain bulletin.

Un certain nombre d'informations peuvent être données à l'heure actuelle pour les escourgeons et orges d'hiver, et les premiers blés semés.

Escourgeons :

Jaunisse nanisante : les vols tardifs de l'automne mais aussi les conditions favorables du développement des populations aptères font que l'on observe des symptômes de Jaunisse plus ou moins diffus. La zone la plus atteinte se situe au Sud d'une ligne. Beauvais - Compiègne pour l'Oise. (F.D.C.E.T.A.)

Quelques parcelles sont atteintes dans les Flandres maritimes, région d'Audruicq. On trouve par ailleurs des symptômes peu graves dans diverses zones de la Circonscription.

Aucune intervention ne peut être faite sur ces parcelles contre la virose. Toutefois, il faudra faire particulièrement attention aux ronds de pieds viroses car ils sont souvent porteurs de nombreuses maladies parce qu'affaiblis.

Autres maladies :

Piétin Verse : Nous disposons de peu d'éléments actuellement pour l'ensemble des escourgeons qui sont du stade redressement à premier noeud pour la plupart, sinon pour le Soissonnais où l'on compte un pourcentage important de parcelles à plus de 2,5 % de pieds touchés.

Rhynchosporiose : Cette maladie est fréquente cette année comme en 1977 suite à un mois de Mars humide et un début d'Avril plutôt froid et humide. Le taux d'inoculum présent sur les résidus de récolte étant important en fin de l'année 1977, il conviendra d'être particulièrement vigilant quand au développement de cette maladie si des conditions climatiques favorables persistaient. (températures fraiches pour la saison, temps gris brumeux, forte hygrométrie) cf. tableau en fin de paragraphe Céréales.

A titre d'information, on peut donner une idée de la résistance des variétés à la maladie :

- très peu résistante : Alpha
- peu résistante : Thibau, Antares, Robur, Ager
- moyennement " : Sympa, Monarque, Sonja, Igri, Malta, Astrix
- assez " : Nymphe
- " " : Hop

Cette classification s'entend toutes conditions correcte de végétation réunies, par ailleurs.

Les traitements contre cette maladie, et le Piétin Verse s'il y a lieu, s'effectuerons à partir de produit à base de Carbendazim (= BMC) ou Bénomyl ou Thiophanate-méthyl associés à une matière active comme Ditalimfos, Manèbe, Captafol, Triadiméfon.

En cas d'absence totale de maladie du pied, les associations tridémorphe + manèbe (Calixine M) ou éthirimol + Captafol (Micap) peuvent convenir.

.../...

IMPRIMERIE DE LA STATION DU NORD-PICARDIE DIRECTEUR GÉRANT : P. JOURNET

BLES

Les conditions climatiques ne permettent pas un départ rapide de végétation des blés, aussi seul les semis d'Octobre atteignent le stade de premier noeud dans certaines parcelles, quoiqu'étant le plus souvent entre redressement et premier noeud visible.

Les symptômes dusau Piétin Verse sont dores et déjà bien visibles, aussi l'observation doit être essentiellement axée actuellement sur des parcelles où les conditions sont particulièrement favorables à la maladie :

- semis d'Octobre effectués sur précédents riches (laissant un bon reliquat azoté) Pommes de terre, Pois, Haricot...
- variété sensible : à titre indicatif on peut lire ci-après le classement en fonction de leur résistance au Piétin Verse.

Variétés :

* sensibles au Piétin Verse : Axel, Capitole, Clément, Corin, Hardi Talent, Champlein (mais à l'abri des attaques car semés tard).
* assez sensibles " : Top, Maris Hunstmann
* assez résistante " : Lutin, Rivoli
* résistante " : Roazan

N.B. : Il ne faut pas confondre Rhyzoctone contre lequel les produits fongicides sont inefficaces et Piétin Verse, le Rhyzoctone étant souvent présent, mais de façon très inégale selon les parcelles. En cas d'hésitation la meilleure solution est de consulter un technicien.

Le seuil d'intervention se situe autour de 20 à 25 % de tiges touchées par le Piétin Verse au stade 1 - 2 noeud.

RECAPITULATIF DE LA CLIMATOLOGIE DES MOIS D'OCTOBRE A MARS POUR 3 POSTES :

MOIS	OCTOBRE		NOVEMBRE		DECEMBRE		JANVIER		FEVRIER		MARS	
POSTES	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
ARRAS	+ 1,38	+ 7,2	+ 0,45	+ 62,7	+ 1,73	- 17,6	+ 0,25	+ 5,5	+ 0,77	+ 1,55	+ 0,34	+ 5,8
ST QUENTIN	+ 1,35	+ 10,1	+ 0,45	+ 38,1	+ 1,8	- 17	+ 0,64	+ 0,12	- 1	- 10	+ 0,32	+ 45,7
BEAUVAIS	+ 1,46	+ 8	+ 0,8	+ 28,8	+ 1,79	- 7,5	+ 0,04	+ 29,42	- 1,02	+ 4,32	+ 0,26	+ 51

(1) Ecart de la température moyenne mensuelle par rapport à la normale en °C.
(2) Ecart de la pluviométrie moyenne " " " " " mm

ARBORICULTURE FRUITIERE

TAVELURE DU POMMIER ET DU POIRIER

Les risques de contamination sont élevés. Vous devez assurer une protection très soignée de vos vergers. Les traitements préventifs qui sont le plus couramment pratiqués doivent être décidés en tenant compte du lessivage par les pluies (on admet qu'au delà de 20 mm d'eau il n'y a plus de protection) et de la croissance des organes végétatifs (feuilles et fruits).

En période de forte croissance et de risques élevés, la durée de la protection est relativement réduite (4 à 5 jours seulement).

OIDIUM DU POMMIER

On observe couramment maintenant les premiers symptômes de la maladie (bourgeons envahis par un mycelium blanchâtre). Il faut maintenir la protection en associant un anti-oïdium au traitement contre la tavelure.

La liste des matières actives homologuéo est la suivante :

- Bénomyl (Benlate) - Binapacryl (Ambox 50)
- Bupirimate (Nimrod) - Chinométhionate (Morestan)
- Dinocap (Karathane - crotothane - sovicap...)
- Pyrazophos (Afugan) - Méthylthiophanate (Pelt 44)
- Triforine (Saprol) - Triadiméfon (Bayleton 5 P M)

Ce produit se détache assez nettement de tous les autres dans nos essais en 1976 et 1977. Il ne semble pas favoriser le Russeting.

SOUFRES MOUILLABLES ET SOUFRES POUR POUDRAGE
(nombreuses spécialités)

* Chenilles défoliatrices (cheimatobie...) et Tordeuses (Capua - Cacoecia) sur Pommier et Poirier

C'est maintenant leur époque d'apparition (Signalées à Voyennes - 80). Observez bien les boutons floraux.

Le seuil d'intervention est de 5 chenilles pour 100 boutons floraux observés.

On peut utiliser l'un des produits suivants :

- Azinphos 40g/hl - Mévinphos 50 g/hl
- Phosalone 60 g/hl - Méthidathion 30 g/hl

* Parasites à surveiller : Pucerons cendres - pucerons verts migrants (cornicules clairs) - Pucerons verts non migrants (cornicules foncés) sur Pommier - Pucerons mauves et Psylles sur Poirier.

CULTURES LEGUMIERES

PROTECTION DES SEMIS DE CHOUX EN PEPINIERES

1) Traitement insecticide du sol avant semis :

Produits : chlorfenvinphos, 60 g/100 m2 (Birlane - Basosol - Psilatox) - Diazinon 80 g/100m2 Basudine 10 g - umuter D) - Bromophos éthyl 54 g/100 m2 (Nexagan G 5 - Nexagan EC 40) - Lindane 15 g/100 M2 (nombreuses spécialités) - Trichloronate 25 g/100 m2 (Phytosol)

2) Traitement fongicide sitôt après le semis contre le "Pied Noir" et le mildiou avec une bouillie contenant 16 g de Mancozèbe ou de zinèbe pour 10 litres d'eau.

.../...

DE LA LEVEE A L'ARRACHAGE, on réalisera un traitement fongicide associé à un traitement insecticide contre les Pucerons tous les 10 jours. On pourra par exemple mélanger du Manèbe ou du propinèbe avec du Pirimor, du Parathion, **de la Phosalone.**

DESHERBAGE DES SEMIS DE POIREAUX

Les produits utilisables sont les suivants :

* en post semis-Pré-levée de la culture :

Pénoxaline : 1,320 kg/ha (stomp)
C.I.P.C. : 3 kg/ha dans 1200 litres d'eau (nombreuses spécialités commerciales)
Chlortal : 9 kg/ha dans 1000 litres d'eau (Dacthal - Delosin)
Propachlore: 4,5 kg/ha dans 600 litres d'eau (Ramrod)

* en post-levée sur adventices un peu développées :

Ioxynil : 0,625 kg/ha (Certrol W). Ce produit a besoin de lumière pour agir.

LE REPONDEUR TELEPHONIQUE DE LA STATION EST MIS EN FONCTIONNEMENT A PARTIR DU 20 AVRIL. IL DONNERA CHAQUE SEMAINE UN MESSAGE SUR LA SITUATION PHYTOSANITAIRE EN GRANDES CULTURES. N° D'APPEL : 23-25-13.

C.P.P.A.P. n° 533 A.D.

L'Ingénieur d'Agronomie
D. CALLU

10